

## VOC废气治理设备 废气治理设备 江苏赖氏环保

产品名称	voc废气治理设备 废气治理设备 江苏赖氏环保
公司名称	江苏赖氏环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	如皋市丁堰镇经济开发区皋南19组
联系电话	13405067580

### 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：江苏赖氏环保科技有限公司

汽车制造业通常采用电泳底漆，中间涂层和面漆的三层涂层体系。底漆由水性环氧阴极电泳底漆制成，基本不含VOCs。治理企业的涂料和面漆主要使用氨基甲酸酯漆，漆和聚酯漆等涂料。含量高的VOCs排放集中在喷房和整平室中，少部分的VOCs附着在车身上。在汽车工业中推广的环保涂料包括高固含量涂料，水性涂料和粉末涂料。一些VOCs治理企业采用了免费的中间涂层工艺可将单位涂装区域的VOCs排放量减少。

经过预处理的废气进入沸石浓缩转轮+蓄热式焚烧炉系统，利用沸石分子筛的多孔吸附性将有机物吸附浓缩，浓缩后的有机物经RTO高温（750℃）将有机组分中的C、H化合物氧化分解成无害的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O等，达到净化空气的目的。

经预处理（去除粉尘、颗粒物）后的有机废气流过浓缩转轮时，其中的有机物在转轮吸附区域会被吸附下来，经过吸附净化后的废气（约占处理风量的85%~95%）排放到大气中，一小部分废气（约占处理风量的5%~15%）对转轮冷却区降温后经换热器被加热到180~220℃的脱附温度后，流入脱附区，VOCs废气治理设备，脱附区有机物从吸附剂—沸石上脱离到加热的气流中，转轮得以再生，脱附后的高浓度VOCs被送入RTO高温焚烧。

## 废气处理设备的设计使用原则

- 1、工艺处理设备选用结构形式简单、操作管理方便、运行安全可靠的原则。采用、低能耗的工艺处理设备，结合国内、国外设备的性能特点，选用合适的先进设备。
- 2、平面布置力求在便于施工、便于安装和便于检修的前提下，废气治理设备，使各构/建筑物尽量集中、结构紧凑、提高土地利用效率，废气治理设备报价，节约用地，扩大绿化面积。
- 3、满足各工艺生产流程对高程的要求，尽量减少提升高度和提升次数，以节约能源。
- 4、为确保工程的可靠性及有效性，提高自动化水平，voc废气治理设备厂家，降低运行费用，减少日常维护检修工作量，改善工人操作条件。需采用现代化技术手段，实现高自动化控制和管理，做到技术可靠、经济合理。
- 5、采用成熟、可靠的控制系统，实现科学化、自动化管理，减轻劳动强度。

voc废气治理设备-废气治理设备-江苏赖氏环保(查看)由江苏赖氏环保科技有限公司提供。江苏赖氏环保科技有限公司(www.laishi-hb.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！